

KL 260C

Автоматический аппарат для сварки оптических волокон



Автоматический аппарат для сварки оптического волокна KL-260C является новейшей уникальной разработкой китайской компании Jilong, имеющей более, чем 10-ти летний опыт в разработке и производстве оборудования для прокладки и тестирования оптических сетей связи.

Сварочный аппарат KL-260C работает практически со всеми типами оптических волокон и обладает самой современной технологией юстировки волокон – автоматической по трем координатам, реализованной на последних моделях известных японских производителей.

Наличие 5-ти дюймового ЖК экрана с высоким разрешением позволяет полностью контролировать процесс сварки. Показатель времени сварки у KL-260C является одним из самых высоких в классе автоматических сварочных аппаратов и составляет всего 9 секунд.

KL-260C очень удобен для использования в полевых условиях благодаря сравнительно не большому весу, автономному питанию, наличию удобного высокопрочного кейса для транспортировки, удобному интуитивно понятному программному обеспечению на РУССКОМ языке, встроенной термоусадочной печке и возможности работы в различных погодных условиях: при скорости ветра до 15 м/с и уличной температуре от -10 до +40С.

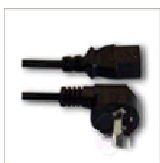
Комплектность поставки автоматического сварочного аппарата KL-260C является полной и позволяет немедленно включить его в процесс производства и не требует приобретения дополнительных комплектующих.

ВПЕРВЫЕ!!!

ДОПОЛНЕННАЯ И ПЕРЕРАБОТАННАЯ ИНСТРУКЦИЯ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ С ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ И КОММЕНТАРИЯМИ

комплектность поставки сварочного аппарата KL-260C:

- Сварочный аппарат KL-260C
- Литиевая батарея KL-01-26L7
- Шнур питания на переменный ток
- Дополнительный комплект электродов KL-09-26B
- Жесткий кейс для переноски KL-04-26B
- Скалыватель для оптического волокна KL-21
- Приемный лоток для сваренных волокон
- Стриппер



Гарантийные обязательства и сервисное обслуживание:

- Гарантия производителя на сварочный аппарат – 1 год*
- Сервисное обслуживание осуществляется в сервисном центре

* гарантия на ЖК экран – 6 месяцев

Технические характеристики KL-260C

Юстировка волокон	По трем координатам (автоматическая)
Тип свариваемых волокон	Кварцевые оптические волокна: одномодовое (SM), многомодовое (MM).
Диаметр защитной оболочки волокна, мм	250/900
Длина зачищаемого участка, мм	8 мм(диам. 250 мкм) 16 мм (диам. >250 мкм)
Средние потери на сварном соединении, дБ.- SM -MM	0.02 дБ для SM, 0.01 дБ для MM.
Просмотр места сварки	Оси X и Y одновременно с помощью двух телекамер на 5 дюймовом цветном ЖК дисплее, с возможностью изменения угла наклона дисплея.
Время сварки, сек.	9с
Коэффициент отражения от сварного соединения	не более -60дБ
Программы сварки	20 вариантов программ: 10 настраиваемых пользователем программ сварки, 5 установленных заводских режимов для SM и 5 установленных заводских режимов для MM
Оценка потерь сварки	Производится по смещению жил и несовпадению диаметров модовых пятен свариваемых волокон. для увеличения точности оценки потерь учитывается также угловое смещение жил
Термоусадка	Встроенный нагреватель время нагрева от 30 до 240 секунд, в зависимости от выбранной программы, либо программируется в ручную в зависимости от условий окружающей среды и используемых материалов. длина КДЗС 60 мм или 40 мм
Подсветка	Дополнительная подсветка канавок для работы при плохом освещении.
Автоматическая подстройка мощности дуги, компенсирующая изменения давления, температуры и влажности	- по давлению соответствует изменению высоты от 0 до 4000 м над уровнем моря - по относительной влажности от 0 до 95% и температуре от -10С до +40С - хранение от -40С до +60С
Соединение с компьютером	RS-232 интерфейс (для программирования)
Тест на прочность сварного соединения, г	Растягивающее усилие 200 гр и дополнительный тест 440 гр.
Количество сварок с термоусадкой при питании от аккумуляторной батареи	Около 40 сварок с термоусадкой от полностью заряженной батареи KL-01-26L7
Память результатов сварок	Внутренняя память позволяет сохранять до 5000 результатов и параметров сварки
Электропитание:	От сети переменного (220В+15% 50Hz 30W) или постоянного (12В 25W) тока, а также от съемной аккумуляторной батареи 12В
Защита от ветра	Максимально допустимая скорость ветра 15 м/с
Габариты, мм	172 мм x 180 мм x 185 мм (ширина, длина, высота)
Масса аппарата, кг	4,6 кг
